

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月29日  
岩国市水道局

採水地点			錦川表流水	錦見浄水場				
				1号ろ過水	2号ろ過水	配水池		
採水年月日			H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22		
検査月日			3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	13.7	13.7	13.7	13.7		
水温		(°C)	10.1	10.4	10.7	10.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.21	0.19	0.64	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	23	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		11	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	0.27	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.12	0.11	0.10	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
味覚・色・発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	5.2	5.2	5.5	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.5	5.9	5.9	6.1	200以下であること
基礎的性状	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.3	20.7	19.9	19.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.62	0.33	0.42	0.30	3以下であること
〇	47	pH値	電極	7.24	7.14	7.17	7.23	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		2	0	0	0	5以下であること
	51	濁度		1.2	0.0	0.0	0.0	2以下であること
〇	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	62.1	64.6	63.6	65.8	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月29日  
岩国市水道局

採水地点			御庄給水栓	和木一丁目給水栓	牛野谷配水池	通津給水栓		
採水年月日			H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22		
検査月日			3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	7.9	11.7	10.5	13.0		
水温		(°C)	12.7	11.6	9.3	12.7		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.53	0.51	0.59	0.35	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.27	0.28	0.28	0.28	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	*	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	*	0.003	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	*	0.008未満	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.5	5.6	5.5	5.4	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	6.1	6.3	6.1	6.2	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.6	20.7	20.4	20.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.22	7.20	7.24	7.25	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	19.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	66.9	66.8	66.1	65.8	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月29日  
岩国市水道局

採水地点			平田配水池	平田五丁目 給水栓	工業用水		
採水年月日			H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22		
検査月日			3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温		(°C)	9.4	10.4	9.0		
水温		(°C)	9.7	12.3	9.9		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.56	0.54	*	
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	*	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	不検出	*	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.27	0.27	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.12	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	*	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1	5.5	4.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	5.8	6.2	4.3	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19.0	20.4	20.2	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.30	0.3未満	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.24	7.30	7.09	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.0	0.1	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	18.0	*	17.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	66.2	66.6	62.1	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月29日  
岩国市水道局

採水地点			小瀬						
			小瀬浄水場						
			深井戸	浄水	小瀬給水栓	浅井戸(予備)			
採水年月日			*	H29.3.22	H29.3.22	*			
検査月日			*	3/22~3/29	3/22~3/29	*			
天候(前日/当日)			*	雨/晴れ	雨/晴れ	*			
気温		(°C)	*	10.9	10.1	*			
水温		(°C)	*	14.9	13.4	*			
施行規則	残留塩素	(mg/L)	*	0.41	0.42	*	0.1以上		
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌		*	不検出	不検出	*	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.004未満	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.56	0.52	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.21	0.20	*	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること	
	23	クロロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	16.6	15.0	*	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	9.0	8.3	*	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	17.2	16.2	*	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	*	7.39	7.40	*	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	50	色度		*	0	0	*	5以下であること	
	51	濁度		*	0.0	0.0	*	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	*		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	30.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	105	101	*		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月29日  
岩国市水道局

採水地点			阿 品				
			阿品浄水場				
			表流水	浄水	阿品給水栓		
採水年月日			H29.3.22	H29.3.22	H29.3.22		
検査月日			3/22~3/29	3/22~3/29	3/22~3/29		
天候(前日/当日)			雨/晴れ	雨/晴れ	雨/晴れ		
気温			(°C)	11.3	11.3		
水温			(°C)	7.1	8.1	10.0	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.56	0.45	0.1以上
水質基準値							
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	5	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		3	不検出	不検出	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.08	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	無機物質・ 重金属	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*
15		1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
一般有機化合物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
消毒副生成物	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.3	3.5	3.6	200以下であること
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
色・ 味覚	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.5	2.5	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14.6	14.2	14.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.49	0.46	0.3未満	3以下であること
	味覚・ 色・ 発泡	47	pH値	電極	7.06	7.18	7.24
48		味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
49		臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50		色度		0	0	0	5以下であること
51		濁度		0.0	0.0	0.0	2以下であること
基礎的 性状	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	10.0	12.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	42.2	43.6	44.8	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月21日  
岩国市水道局

採水地点			玖 珂						
			瀬田水源地						
			瀬田水源	浄水	谷津給水栓	野口給水栓			
採水年月日			*	H29.3.13	H29.3.13	H29.3.13			
検査月日			*	3/13~3/21	3/13~3/21	3/13~3/21			
天候(前日/当日)			*	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温		(°C)	*	12.3	16.5	10.1			
水 温		(°C)	*	13.0	10.5	12.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.42	0.39	0.43	0.1以上	
水質基準値									
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		*	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	0.71	0.73	0.71	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	0.13	0.13	0.13	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	6.8	7.0	6.9	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	4.9	5.1	5.0	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	31.9	33.3	32.8	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
基礎的 性状	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
○	47	pH値	電極	*	6.63	6.72	6.68	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		*	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		*	0	0	0	5以下であること	
	51	濁 度		*	0.0	0.0	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	27.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	*	91.4	89.4	88.9		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月21日  
岩国市水道局

採水地点			周 東 高森南浄水場						
			第一水源	第二水源	第三水源	浄水			
採水年月日			*	*	*	H29.3.13			
検査月日			*	*	*	3/13~3/21			
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/曇り			
気 温		(°C)	*	*	*	13.6			
水 温		(°C)	*	*	*	9.8			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.51		
水質基準値									
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	*	*	0	100以下であること	
	2	大腸菌		*	*	*	不検出	検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.67	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副 生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	6.6	200以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	4.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	25.2	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.3未満	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.86	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		*	*	*	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		*	*	*	0	5以下であること	
	51	濁 度		*	*	*	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	21.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	*	*	73.8		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月21日  
岩国市水道局

採水地点			周 東					
			高森南浄水場					
			上久原給水栓					
採水年月日			H29.3.13					
検査月日			3/13～3/21					
天候(前日/当日)			晴れ/曇り					
気 温		(°C)	12.8					
水 温		(°C)	10.4					
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.47			0.1以上	
水質基準値								
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	0			100以下であること	
	2	大腸菌		不検出			検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*			0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*			0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*			0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66			10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13			0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満			0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満			0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること	
消毒副生成物		21	塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*			0.02以下であること
		23	クロロホルム	(mg/L)	0.001未満			0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満			0.09以下であること	
色・ 味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*			0.08以下であること	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*			0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*			0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*			1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.5			200 以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*			0.05 以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.3			200 以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.1			300 以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500 以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2 以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.00001 以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*			0.00001 以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02 以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005 以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満			3 以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	6.78			5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし			異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし			異常でないこと	
	50	色 度		0			5 以下であること	
	51	濁 度		0.0			2 以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満				
	2	アルカリ度	(mg/L)	*				
	3	電気伝導率	(μS/cm)	73.7				

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月21日  
岩国市水道局

採水地点			由 宇 上北浄水場						
			第一・第二水源	第三水源	第四水源	除マンガン装置			
採水年月日			H29.3.13	*	*	H29.3.13			
検査月日			3/13~3/21	*	*	3/13~3/21			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	*	*	晴れ/曇り			
気 温		(°C)	13.2	*	*	13.2			
水 温		(°C)	9.3	*	*	9.3			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	0.68	0.1以上		
							水質基準値		
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	17	*	*	0	100以下であること	
	2	大腸菌		1	*	*	不検出	検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	*	*	0.38	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	*	*	0.10	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	*	*	*	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.1	*	*	7.2	200以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.5	*	*	4.6	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.7	*	*	33.5	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.42	*	*	0.40	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.27	*	*	7.27	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	*	*	*	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	*	*	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		1	*	*	0	5以下であること	
	51	濁 度		0.1	*	*	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	*	*	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	31.0	*	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	92.3	*	*	92.3		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月21日  
岩国市水道局

採水地点			由 宇				
			上北浄水場		由西		
			浄水	神東原給水栓	峇清給水栓		
採水年月日			H29.3.13	H29.3.13	H29.3.13		
検査月日			3/13~3/21	3/13~3/21	3/13~3/21		
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り		
気温 (°C)			13.2	13.6	12.3		
水温 (°C)			12.1	10.9	10.8		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.62	0.46	0.25	0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	0	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	*	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.33	0.26	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.13	0.16	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
20		ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
21		塩素酸 (mg/L)	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.007	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.005	0.012	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.002	0.004	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.7	9.1	4.9	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	5.7	5.9	4.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.6	38.3	13.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール (mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.30	0.3未満	0.36	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.86	7.08	7.52	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	35.0	*	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	106	111	46.1		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月9日  
岩国市水道局

採水地点			美 和						
			東部浄水場			西部浄水場			
			表流水	浄水	黒沢給水栓	表流水			
採水年月日			H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6			
検査月日			3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温			7.3	7.3	9.2	12.4			
水 温			7.7	8.3	8.9	7.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.66	0.48	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	21	0	0	49	100以下であること	
	2	大腸菌		6	不検出	不検出	24	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.16	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.14	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.047	0.003	0.003	0.043	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	4.0	3.9	4.5	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.5	2.7	2.7	2.7	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.1	15.1	14.5	15.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.30	0.31	0.30	0.48	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	6.92	6.99	7.07	7.45	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		0	0	0	2	5以下であること	
	51	濁 度		0.1	0.0	0.0	0.7	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	12.0	13.0	*	15.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	44.0	44.3	43.4	46.9		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月9日  
岩国市水道局

採水地点			美 和						
			西部浄水場		秋掛浄水場				
			浄水	生見給水栓	表流水	浄水			
採水年月日			H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6			
検査月日			3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温		(°C)	12.4	10.7	9.4	9.4			
水 温		(°C)	8.9	9.2	10.9	6.5			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.50	0.45	*	0.73	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	21	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	8	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.16	0.17	0.20	0.19	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.14	0.11	0.11	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
	色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.003	0.010	0.005	1.0以下であること
		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.2以下であること
34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
35		銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
36		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	4.7	4.6	5.0	200以下であること	
37		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
38		塩化物イオン	(mg/L)	2.9	2.9	2.9	4.2	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15.1	15.3	10.9	10.9	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.45	0.49	0.43	0.31	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.39	7.35	7.18	7.05	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	*	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		0	0	1	0	5以下であること	
	51	濁 度		0.0	0.0	0.2	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	15.0	*	12.0	11.0		
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	46.6	48.4	37.5	40.6		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月9日  
岩国市水道局

採水地点			美和				
			秋掛浄水場				
			秋掛給水栓				
採水年月日			H29.3.6				
検査月日			3/6~3/9				
天候(前日/当日)			晴れ/曇り				
		気温	(°C)	9.4			
		水温	(°C)	7.1			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.54			
						0.1以上	
						水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0			100以下であること
	2	大腸菌		不検出			検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満			0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*			0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満			0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*			0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満			0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.22			10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10			0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*			0.002以下であること
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*		
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*			0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*			0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*			0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*			0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*			0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*			0.02以下であること
	23	クロロホルム	(mg/L)	*			0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*			0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*			0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*			0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*			0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*			0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*			0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003			1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06			0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満			1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1			200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	4.4			200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	11.0			300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*			500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*			0.0001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*			0.0001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*			0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*			0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満			3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.03			5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし			異常でないこと
	49	臭気		異常なし			異常でないこと
	50	色度		0			5以下であること
	51	濁度		0.0			2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満			
	2	アルカリ度	(mg/L)	*			
	3	電気伝導率	(μS/cm)	41.3			

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月9日  
岩国市水道局

採水地点			美 川						
			河山浄水場			南桑浄水場			
			表流水	浄水	河山給水栓	表流水			
採水年月日			H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6	H29.3.6			
検査月日			3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9	3/6~3/9			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温			13.0	13.0	12.0	12.0			
水 温			5.9	6.2	10.4	6.9			
施行規則	残留塩素		*	0.49	0.47	*	0.1以上		
水質基準値									
病原 生物	1	一般細菌	(1mL中)	18	0	0	25	100以下であること	
	2	大腸菌		1	不検出	不検出	12	検出されないこと	
無機物質・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	*	*	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.12	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	29	ブromoジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブromoホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	*	0.08以下であること	
色・ 味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.019	0.003	0.003	0.046	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	4.3	4.4	4.2	200以下であること	
味覚・ 色・ 発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.4	2.5	2.6	2.4	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.7	13.5	13.6	16.2	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.31	0.3未満	0.40	0.32	3以下であること	
基礎的 性状	47	pH値	電極	7.30	7.44	7.43	7.43	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		1	0	0	1	5以下であること	
	51	濁 度		0.6	0.0	0.0	0.3	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	13.0	13.0	*	15.0		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	41.0	41.2	41.4	47.0		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月9日  
岩国市水道局

採水地点			美 川				
			南桑浄水場				
			浄水	南桑給水栓			
採水年月日			H29.3.6	H29.3.6			
検査月日			3/6~3/9	3/6~3/9			
天候(前日/当日)			晴れ/曇り	晴れ/曇り			
気 温			(°C) 12.0	9.5			
水 温			(°C) 8.7	8.2			
施行規則	残留塩素		(mg/L) 0.60	0.38		0.1以上	
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌		不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.10	10 以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	1.0以下であること	
	一般有機化合物	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	0.002以下であること
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	0.05以下であること
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.04以下であること	
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.02以下であること	
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	0.6以下であること	
消毒副生成物		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.02以下であること
		23	クロホルム	(mg/L)	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	0.08以下であること	
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.004	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	4.4	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.6	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.6	15.7	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.35	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.60	7.59	5.8以上 8.6以下	
	48	味		異常なし	異常なし	異常でないこと	
	49	臭 気		異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色 度		0	0	5以下であること	
	51	濁 度		0.0	0.0	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度	(mg/L)	16.0	*		
	3	電気伝導率	(μ S/cm)	48.2	46.0		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			本郷						
			波野中浄水場			本郷浄水場			
			表流水	浄水	波野中給水栓	第一水源			
採水年月日			H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1	*			
検査月日			3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8	*			
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	*			
気温		(°C)	2.0	2.0	5.6	*			
水温		(°C)	6.1	5.5	8.6	*			
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.45	0.39	*	0.1以上	
水質基準値									
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	7	0	0	*	100以下であること	
	2	大腸菌		0	不検出	不検出	*	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	*	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.11	0.13	*	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	*	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
23		クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
25		ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
26		臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
27		総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること	
29		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
30		ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
色・味覚	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	3.8	3.7	*	200以下であること	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	3.4	3.4	*	200以下であること	
味覚・色・発泡	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.4	13.8	13.6	*	300以下であること	
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.33	0.3未満	0.3未満	*	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.24	7.18	7.20	*	5.8以上 8.6以下	
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	*	異常でないこと	
	50	色度		1	0	0	*	5以下であること	
	51	濁度		0.1	0.0	0.0	*	2以下であること	
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	*		
	2	アルカリ度	(mg/L)	12.5	13.0	*	*		
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	38.2	40.2	39.5	*		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷浄水場					
			第二水源	第三水源	第四水源	浄水		
採水年月日			*	*	*	H29.3.1		
検査月日			*	*	*	3/1~3/8		
天候(前日/当日)			*	*	*	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	*	*	*	5.6		
水温		(°C)	*	*	*	14.8		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	*	*	0.52	0.1以上
水質基準値								
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	*	*	*	0	100以下であること
	2	大腸菌		*	*	*	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.18	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.15	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	一般有機化合物	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	*	*	0.06未満	0.6以下であること
22		クロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	*	*	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブromホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	*	*	0.008未満	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	6.7	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	*	*	*	3.6	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	*	*	*	43.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	*	*	*	0.3未満	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	*	*	*	6.93	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		*	*	*	異常なし	異常でないこと
	50	色度		*	*	*	0	5以下であること
	51	濁度		*	*	*	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	*	*	*	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	*	*	*	45.0	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	*	*	*	98.6	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			本郷					
			本郷浄水場	波野原浄水場				
採水年月日			H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1		
検査月日			3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温 (°C)			7.9	5.6	7.6	6.9		
水温 (°C)			8.7	6.4	5.5	8.6		
施行規則	残留塩素 (mg/L)		0.50	*	0.33	0.14	0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌 (1mL中)	0	4	0	0	100以下であること	
	2	大腸菌	不検出	2	不検出	不検出	検出されないこと	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.06	0.10	0.10	10以下であること	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること	
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること	
	17	ジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	20	ベンゼン (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	21	塩素酸 (mg/L)	0.06未満	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること	
	22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること	
消毒副生成物	23	クロホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること	
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	*	0.007	0.007	0.03以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	26	臭素酸 (mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること	
	27	総トリハロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること	
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	*	0.004	0.004	0.03以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること	
	30	ブロモホルム (mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること	
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること	
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	3.6	4.1	3.6	200以下であること	
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3.6	2.5	3.5	3.3	200以下であること	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.6	9.6	10.0	9.4	300以下であること	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	*	*	*	*	500以下であること	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること	
	42	ジェオスミン (mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	43	2-メチルインゾルネオール (mg/L)	*	*	*	*	0.0001以下であること	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること	
	45	フェノール類 (mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること	
	46	全有機炭素(TOC) (mg/L)	0.3未満	0.33	0.3未満	0.3未満	3以下であること	
基礎的性状	47	pH値	電極	7.00	7.13	7.08	7.23	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	1	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.1	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	2	アルカリ度 (mg/L)	*	9.0	9.0	*		
	3	電気伝導率 (μS/cm)	96.7	29.7	34.4	34.0		

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			本郷				
			宇塚浄水場				
			表流水	浄水	宇塚給水栓		
採水年月日			H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1		
検査月日			3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温			(°C)	6.0	6.0	7.9	
水温			(°C)	8.5	7.0	9.4	
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.55	0.53	0.1以上
水質基準値							
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	13	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		0	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.17	0.21	0.35	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下であること
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	0.002以下であること
	一般有機化合物	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.04以下であること
17		ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
19		トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
20		ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
21		塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.005	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
色・味覚	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	4.6	4.8	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.8	4.7	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18.7	16.5	19.1	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインボルネオール	(mg/L)	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.35	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.51	7.30	7.11	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.2	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	18.0	17.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	55.5	53.3	52.6	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			錦					
			広瀬浄水場			向峠浄水場		
			表流水	浄水	広瀬給水栓	表流水		
採水年月日			H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1		
検査月日			3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	7.9	7.9	4.2	6.0		
水温		(°C)	4.5	8.1	8.4	6.5		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	*	0.55	0.55	*	
							0.1以上	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	7	0	0	4	100以下であること
	2	大腸菌		4	不検出	不検出	0	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.16	0.17	0.40	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.20	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	*	0.06未満	0.06未満	*	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	*	0.002未満	0.002未満	*	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	*	0.003未満	0.003未満	*	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	*	0.008未満	0.008未満	*	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.0	3.1	3.0	3.6	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.6	2.6	2.6	3.8	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13.3	11.6	11.1	8.8	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.37	0.3未満	0.35	0.33	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	7.17	7.26	7.21	6.99	5.8以上 8.6以下
	48	味		*	異常なし	異常なし	*	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		1	0	0	1	5以下であること
	51	濁度		0.3	0.0	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	10.0	12.0	*	9.0	
	3	電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	28.9	27.0	29.0	22.9	

○印は参考に検査している項目である。

# 水質検査結果書

毎月検査

平成29年3月8日  
岩国市水道局

採水地点			錦					
			向峠浄水場	宇佐郷浄水場				
採水年月日			H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1	H29.3.1		
検査月日			3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8	3/1~3/8		
天候(前日/当日)			晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ		
気温		(°C)	5.7	6.2	4.5	6.7		
水温		(°C)	4.9	4.8	5.9	7.1		
施行規則	残留塩素		(mg/L)	0.40	*	0.61	0.50	
							水質基準値	
病原生物	1	一般細菌	(1mL中)	0	12	0	0	100以下であること
	2	大腸菌		不検出	38	不検出	不検出	検出されないこと
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.003以下であること
	4	水銀及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.0005以下であること
	5	セレン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	8	六価クロム化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下であること
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.40	0.59	0.54	0.54	10以下であること
	12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.22	0.18	0.18	0.8以下であること
一般有機化合物	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	14	四塩化炭素	(mg/L)	*	*	*	*	0.002以下であること
	15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.04以下であること
	17	ジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	19	トリクロロエチレン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	20	ベンゼン	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	*	0.06未満	0.06未満	0.6以下であること
	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	*	0.002未満	0.002未満	0.02以下であること
消毒副生成物	23	クロホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.06以下であること
	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	26	臭素酸	(mg/L)	*	*	*	*	0.01以下であること
	27	総トリハロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.1以下であること
	28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003未満	*	0.003未満	0.003未満	0.03以下であること
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	*	*	*	*	0.03以下であること
	30	ブロモホルム	(mg/L)	*	*	*	*	0.09以下であること
	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008未満	*	0.008未満	0.008未満	0.08以下であること
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
色・味覚	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.3以下であること
	35	銅及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	1.0以下であること
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.6	4.7	4.4	4.3	200以下であること
味覚・色・発泡	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	*	*	*	*	0.05以下であること
	38	塩化物イオン	(mg/L)	3.7	5.2	4.8	4.7	200以下であること
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	8.7	11.0	9.9	9.6	300以下であること
	40	蒸発残留物	(mg/L)	*	*	*	*	500以下であること
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.2以下であること
	42	ジェオスミン	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	43	2-メチルインゾルネオール	(mg/L)	*	*	*	*	0.00001以下であること
	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	*	*	*	*	0.02以下であること
	45	フェノール類	(mg/L)	*	*	*	*	0.005以下であること
	46	全有機炭素(TOC)	(mg/L)	0.32	0.34	0.33	0.33	3以下であること
基礎的性状	47	pH値	電極	6.95	7.06	7.03	7.05	5.8以上 8.6以下
	48	味		異常なし	*	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度		0	1	0	0	5以下であること
	51	濁度		0.0	0.1	0.0	0.0	2以下であること
○	1	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	2	アルカリ度	(mg/L)	7.0	8.0	7.0	*	
	3	電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	25.8	38.0	31.6	22.7	

○印は参考に検査している項目である。